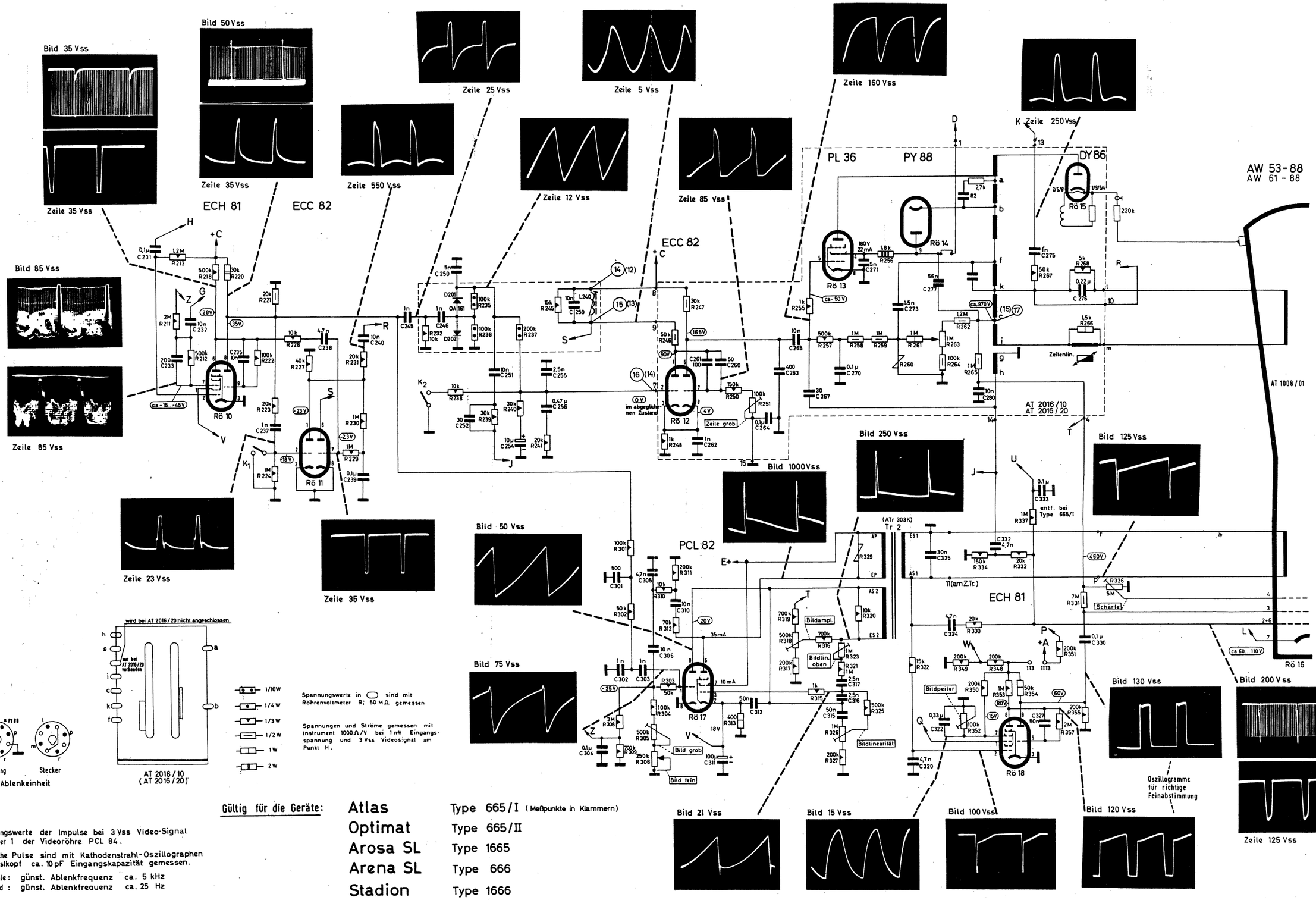

Spannungswerte in ⬭ sind mit Röhrenvoltmeter R_i 50 MΩ gemessen

Spannungen und Ströme gemessen mit Instrument 1000Ω/V bei 1 mV Eingangsspannung und 3 Vss Videosignal am Punkt H.

Spannungswerte der Impulse bei 3 Vss Video-Signal an Gitter 1 der Videoröhre PCL 84.

Sämtliche Pulse sind mit Kathodenstrahl-Oszillographen und Tastkopf ca. 10 pF Eingangskapazität gemessen.

Z = Zeile: günst. Ablenkfrequenz ca. 5 kHz
B = Bild: günst. Ablenkfrequenz ca. 25 Hz

Gültig für die Geräte:

Atlas	Type 665/I (Meßpunkte in Klammern)
Optimat	Type 665/II
Arosa SL	Type 1665
Arena SL	Type 666
Stadion	Type 1666
Astoria-Stereo	Type 2666
Aristokrat	Type 3666

Schalt 665-2 Ausgabe 1

LOEWE OPTA

Impulsplan

ACHTUNG! Dieses Schaltbild darf ohne unsere Genehmigung nicht vervielfältigt werden.
Änderungen vorbehalten.

PCC 88 · PCF 80 · EF 80 · EF 80 · EF 80 · PCL 84 · EF80 · PABC 80 · PL 84 · PL 36 · PY 88 · DY 86 · ECH 81 · ECC 82 · ECC 82 · PCL 82 · ECH 81

AW 53-88

Kanalwähler Schalt 665-1

170-052 · 172-051 · 174-051 · 178-051 · 182-051 · 188-051 · AT 2016/10 (AT 2016/20) · AT 1008/01

Schaltungsänderung ab Juli 1959

Regeleinsatz

Vid.- Platte · Kontrast · Helligkeit · Tonblende · Lautstärke · Schärfe · Bildpeiler · Bildampl. · Bildlin. oben · Bildlinearität · Bild grob · Bild fein · Zeile grob · Zeilenlin. · Ablenkeinheit · Fernbedienungskästchen nach 660-50 · Bildröhre

Bildkipp · Zeitenkipp · Ampl. Sieb Multivibrator · Ton-Endröhre · Video / Ton-ZF Tuner / Bild-ZF Bildpeiler Helligkeit

Spannungswerte in ⬭ sind mit Röhrenvoltmeter R_i 50 MΩ gemessen

Spannungen und Ströme gemessen mit Instrument 1000Ω/V bei 1mV Eingangsspannung und 3 Vss Videosignal am Punkt H.

wird bei AT 2016/20 nicht angeschlossen

UHF VHF · Int. Fern · Film · Sprache · Musik · Brillanz · Bildpeiler · Ein-Aus

Rückwärtige Ansicht auf Montageplatte

1/10W · 1/4W · 1/3W · 1/2W · 1W · 2W

C 1 4 2 27 8 18 19/20 5 3 11 14 13 6 17 21 25 26 22 32 34 36 37 29 33 … 101 102 103 105 106 107 111 114 115 110 116 135 121 122 139 140 137 141 136 138 144 145 147 146 152 153 155 154 156 264 263 265 267 167 168 169 166 170 174 176 175 186 185 180 187 181 182 …

R … 201 203 204 202 5 6 8 11/12/13 9 14 15 16 17 21 23 22 … 103 102 104 101 113 112 105 106 111 114 115 116 117 122 123 131 132 130 238 … 135 236 150 151 149 157 163 144 152 159 154 158 155 161 164 165 160 156 167 146 168 169 147 177 179 176 178 180 182 183 181 197 191 188 184 186 194 192 193 189 187 195 196 …

L 1,2,55 3 4 54 5 28 14 53 12 6 52 7 8 51 9 10 11 … 102 103 101 111 112 113 114 121 122 123 140 … 131 132 133 135 151 240 161,152,160 L172 180 181 182 183 184 …

Kundendienstschaltbild

LOEWE OPTA „Atlas" Type 665/I